

# 田んぼダムに取り組んでみませんか!?

## 田んぼダムとは

田んぼがもともと持っている水を貯める機能を利用して、大雨時に一時的に雨水を貯めるよう、水田の排水口に排水量を抑える専用のせき板を設置することで、ゆっくりと水田から排水が行われ、地域の浸水被害を軽減する取組みです。

営農に支障が無い範囲でせき板を取り付けるだけ!



せき板設置状況



簡単!



上流の農家

田んぼダムのおかげで被害が少なかったぞ!



地域住民

田んぼダム実施と未実施の水の出方の違い  
写真提供:新潟市



## 行政の支援

せき板は無料で配布します!

- 多面的機能支払制度に取り組んでいる活動組織 であれば、

多面的機能支払交付金 で

資源向上活動(共同)の対象田面積の1/2以上が田んぼダムに取り組む場合、田面積に対して400円<sup>\*</sup>/10a が加算されます

<sup>\*</sup>活動5年目以降または長寿命化組織については300円/10a

- 多面的機能支払制度に取り組んでいる活動組織
- 流域治水プロジェクトに係る地域で田んぼダムに取り組む組織 であれば、

香川県田んぼダム推進事業 で

○ 畦畔補強・排水堰補修など簡易な整備費用 1/2

○ 畦畔復旧費用 1/2

○ 排水堰管理費用(1区画あたり500円) ⇒ ※交付は1回限り

などが補助されます



# 田んぼダムの効果には どんなものがあるの？

## 湿害を減らす！

田んぼダムに取り組むと、排水路の水位上昇を抑えられるので、小麦や大豆等の湿害に弱い作物の被害を軽減できます

豪雨時の排水路の状況



「田んぼダム」未実施



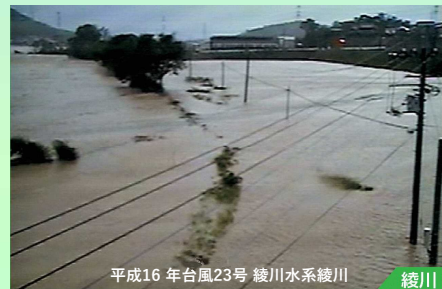
「田んぼダム」実施

写真：亀田郷土地改良区提供

## 農地周辺も助かる！

田んぼダムに取り組む地域の排水路や小河川の水位上昇を抑えるので、周辺の農地や住宅の浸水被害を軽減できます

綾川の浸水状況



平成16年台風23号 綾川水系綾川

綾川

## 下流地域も助かる！

田んぼダムに流域全体で取り組めば、本川への流出量を抑えるので、浸水の範囲や被害を軽減できます

河川合流部での浸水状況



平成27年9月 関東・東北豪雨 鳴瀬川水系多田川・洗井川

[https://www.mlit.go.jp/river/toukei\\_chousa/kasen/jiten/nihon\\_kawa/0205\\_naruse/0205\\_naruse\\_02.html](https://www.mlit.go.jp/river/toukei_chousa/kasen/jiten/nihon_kawa/0205_naruse/0205_naruse_02.html)

### 【お問い合わせ先】

- 香川県 農政水産部 土地改良課 農業基盤整備グループ
- 香川県 農政水産部 農村整備課 農村環境グループ
- 香川県 東讃土地改良事務所 指導課
- 香川県 中讃土地改良事務所 指導課
- 香川県 西讃土地改良事務所 指導課
- 香川県 小豆総合事務所 土地改良課

☎087-832-3438

☎087-832-3449

☎087-889-0194

☎0877-62-9625

☎0875-25-4195

☎0879-62-1262

この旗が目印！

